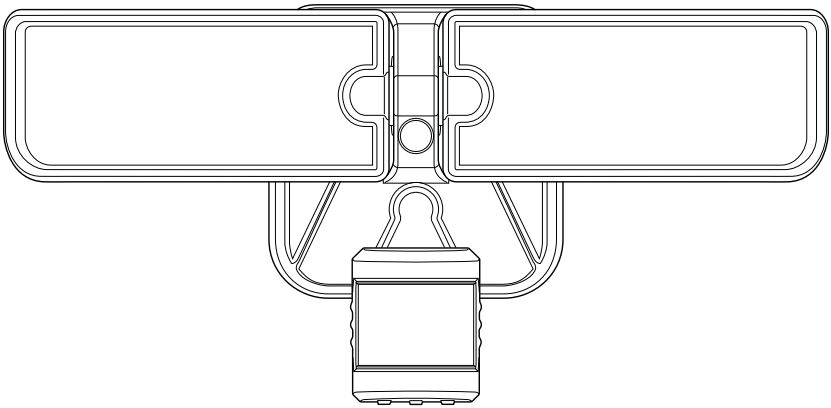
DEFIANT®

Item #1000016135
Model #DF-5928-WH

USE AND CARE GUIDE

MOTION SECURITY LIGHT



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Defiant Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Friday

1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Defiant through the purchase of this motion security light. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Defiant!

Table of Contents

Table of Contents **2**
Safety Information **2**
Warranty **2**
5-Year Limited Warranty 2
Pre-Installation **3**
Planning Installation 3
Specifications 3
Tools Required 3
Hardware Included 4
Package Contents 4
Installation **5**
Operation **7**
Care and Cleaning **10**
Troubleshooting **10**

Safety Information

PRECAUTIONS

- □ Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, install, or operate this light fixture.
- □ This light fixture requires a 120-Volt AC power source.
- □ Some codes require installation by a qualified electrician.
- □ This light fixture must be properly grounded.
- □ This light fixture should be installed outdoors to a wall or eaves.
- □ The light fixture should be mounted approximately 8 ft. (2.4 m) above the ground. If the light fixture is mounted higher than recommended, aiming the sensor down will reduce the coverage area.

WARNING: Turn the power off at the circuit breaker or fuse. Place tape over the circuit breaker switch and verify power is off at the light fixture.

WARNING: Risk of fire. Keep the lamp heads at least 2 in. (51 mm) from combustible materials.

CAUTION: Keep the lamp heads 30° below horizontal to avoid water damage and electrical shock.

CAUTION: To avoid water damage and the risk of electrical shock, the motion sensor controls must be facing the ground when the installation is complete.

CAUTION: Burn hazard. Allow the light fixture to cool before touching.

NOTICE: Do not connect this light fixture to a dimmer switch or timer.

Warranty

5-YEAR LIMITED WARRANTY

WHAT IS COVERED

This product is guaranteed to be free of factory defective parts and workmanship for a period of 5 years from date of purchase.

WHAT IS NOT COVERED

This guarantee does not include repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence, or LEDs. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished component will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, setup time, loss of use, unauthorized service, or return shipping charges. This warranty is not extended to other equipment and components that a customer uses in conjunction with this product.

Contact the Customer Service Team at 1-866-308-3976 or visit www.homedepot.com.

Pre-Installation

PLANNING INSTALLATION

Before installing the light fixture, ensure that all parts are present. Compare parts with the *Hardware Included* and *Package Contents* sections. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install, or operate this light fixture.

Estimated installation time: 30 minutes

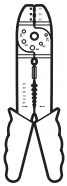
SPECIFICATIONS

Range	Up to 70 ft. (21.3 m) (Varies with surrounding temperature)
Sensing angle	Up to 180°
Electrical load - LED	30 Watts
Lumens	2300
Power requirements	120 VAC, 60 Hz
Operating modes	Test, Motion activated, Manual
Time delay	1, 5, 20 minutes
DualBrite timer	Off, 3 hours, 6 hours, dusk-to-dawn

TOOLS REQUIRED

Phillips screwdriver

1/8 in. Flathead screwdriver



Wire strippers/ cutters

Circuit tester

Work gloves

Silicone sealant

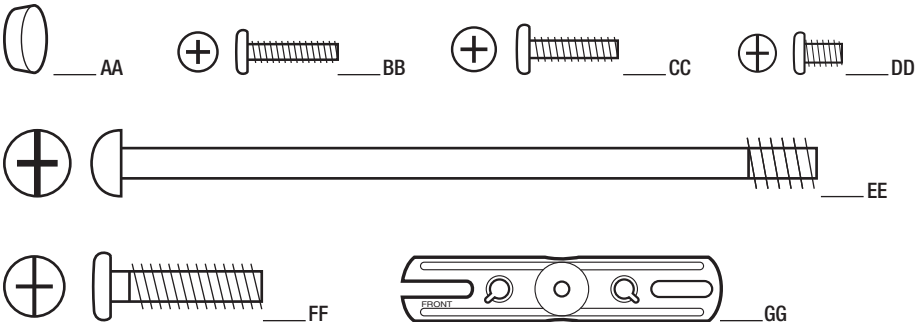
Ladder

Safety goggles

Pre-Installation (continued)

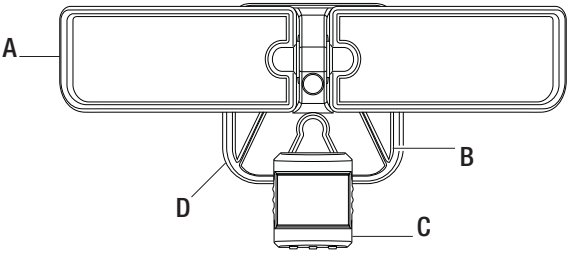
HARDWARE INCLUDED

NOTE: Hardware shown to actual size.



Part	Description	Quantity
AA	Plastic plug	1
BB	Mounting bracket screw	2
CC	Mounting bracket screw	2
DD	Mounting bracket screw	2
EE	Large mounting bolt (pre-installed)	1
FF	Small mounting bolt	1
GG	Mounting bracket (not to scale)	1

PACKAGE CONTENTS



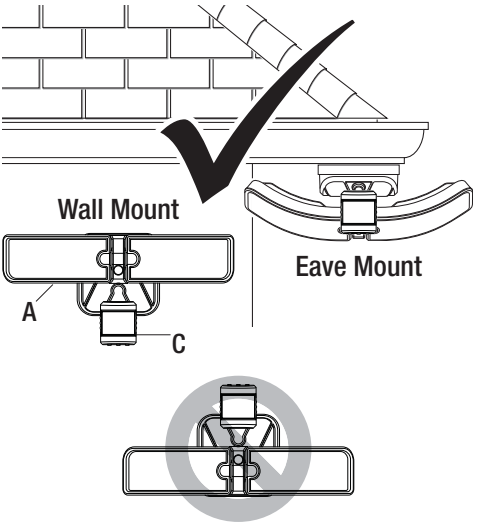
Part	Description	Quantity
A	Lamp head	2
B	Light fixture	1
C	Motion sensor	1
D	1-2-Easy Connect™	1

Installation

1 Determining the mounting location

NOTE: The light fixture should be mounted approximately 8 ft. (2.4 m) above the ground. If the light fixture is mounted higher than recommended, aiming the sensor down will reduce the coverage area.

- □ Determine the mounting location.
- □ Position the lamp heads (A) in the general direction of the desired light coverage.
- □ If needed, rotate the motion sensor (C) so the controls face the ground after installation.



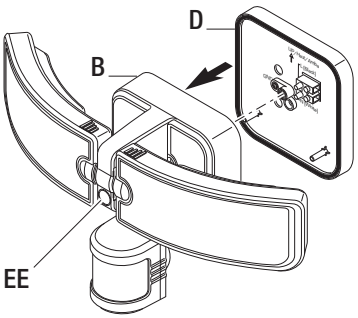
2 Removing the 1-2-Easy Connect™

NOTE: This fixture comes with a 1-2-Easy Connect™ (D). It is pre-assembled on the light fixture (B) for shipping.

NOTE: The large mounting bolt (EE) is pre-installed in the light fixture (B). Do not attempt to remove the large mounting bolt (EE).

- □ Unscrew the large mounting bolt (EE) connecting the light fixture (B) to the 1-2-Easy Connect™ (D) and remove the 1-2-Easy Connect™ (D).

NOTE: Ensure rubber gasket is on the 1-2-Easy Connect™.

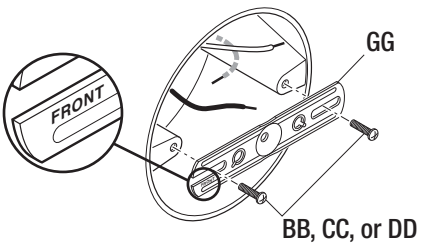


3 Installing the mounting bracket

WARNING: Turn the power off at the circuit breaker or fuse. Place tape over the circuit breaker switch and verify power is off at the light fixture.

NOTE: Six mounting bracket screws of various sizes are included. The installation will only require two. Discard the unused mounting bracket screws after installation.

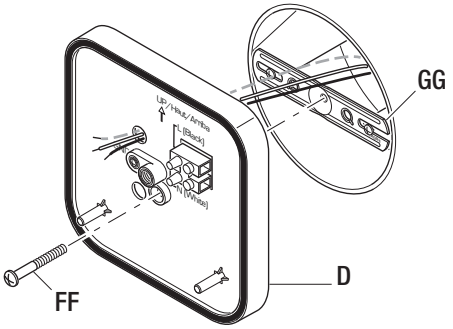
- □ Remove the existing light fixture.
- □ Install the mounting bracket (GG) with the stamped word "FRONT" facing away from the junction box. Use the mounting bracket screws (BB, CC, or DD) that best fit the junction box.
- □ Firmly pull on the mounting bracket to verify it is securely mounted to the junction box. If necessary, use the screws that were removed from the existing light fixture.



Please contact 1-866-308-3976 for further assistance.

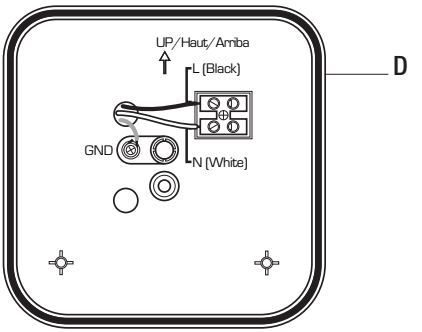
4 Installing the 1-2-Easy Connect™

- ☐ Route the junction box wires through a hole in the 1-2-Easy Connect™ (D).
- ☐ Place the 1-2-Easy Connect™ (D) against the junction box.
  - ☐ When mounting to a wall, the “UP” arrow must point upward.
  - ☐ When mounting to an eave, the “UP” arrow must point toward the building.
- ☐ Insert the small mounting bolt (FF) through the 1-2-Easy Connect™ (D) hole located below the threaded hole, and thread it into the center hole of the mounting bracket (GG). Tighten the bolt (FF) securely.
- ☐ Firmly pull on the 1-2-Easy Connect™ to verify it is securely attached to the mounting bracket.



5 Making the electrical connections

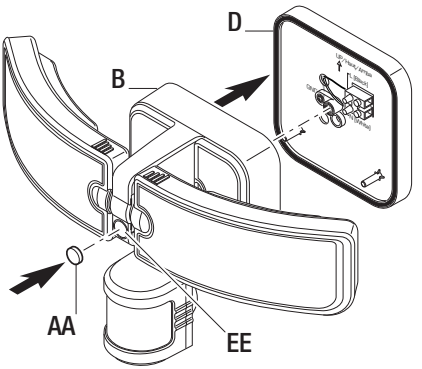
- ☐ Insert the junction box wires into the side of the terminal block and around the ground screw. Tighten terminal block screws and ground screw to secure the wires.
  - ☐ Insert the white wire from the junction box into the terminal marked “N (White)”.
  - ☐ Insert the black wire from the junction box into the terminal marked “L (Black)”.
  - ☐ Connect the bare or green ground wire from the junction box to the ground screw (marked with “GND”).



6 Mounting the light fixture

NOTICE: The two pins on the rear of the light fixture must be inserted into the terminal block for the light to work.

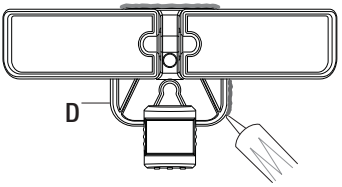
- ☐ Verify the rubber gasket is properly seated around the edge of the 1-2-Easy Connect™ (D).
- ☐ Align the bottom edge of the light fixture (B) with the bottom edge of the 1-2-Easy Connect™ (D). Tilt the light fixture (B) toward the 1-2-Easy Connect™ (D), making sure the light fixture (B) is centered on the 1-2-Easy Connect™ (D).
- ☐ Tighten the large mounting bolt (EE) securely through the center of the 1-2-Easy Connect™ (D). Do not overtighten.
- ☐ Push the plastic plug (AA) firmly into the mounting bolt hole on the light fixture (B).



Installation (continued)

7 Caulking around the light fixture

- □ Caulk around the 1-2-Easy Connect™ (D) and mounting surface with silicone sealant (not included).



Operation

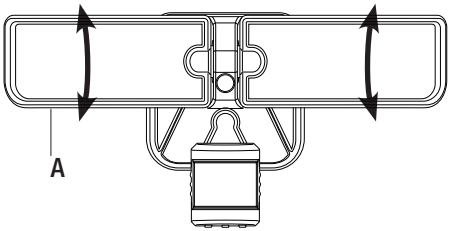
1 Adjusting the lamp heads

WARNING: Risk of fire. Keep the lamp heads at least 2 in. (51 mm) from combustible materials.

CAUTION: Keep lamp heads 30° below horizontal to avoid water damage and electrical shock.

- □ Turn the power on at the circuit breaker or fuse and turn on the wall switch.
- □ If needed, gently grasp the lamp heads (A) and tilt them up or down to adjust the light coverage area.

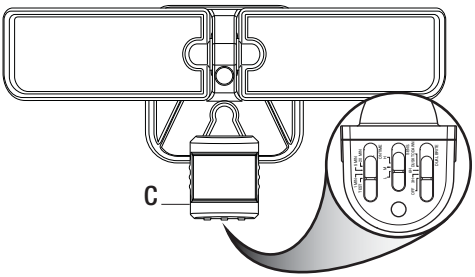
NOTE: The lamp heads are designed to rotate up and down only. Do not attempt to rotate any other direction.



2 Rotating the sensor controls downward

CAUTION: To avoid water damage and risk of electrical shock, the motion sensor controls must be facing the ground when installation is complete.

- □ Rotate the motion sensor (C) so the controls face toward the ground.



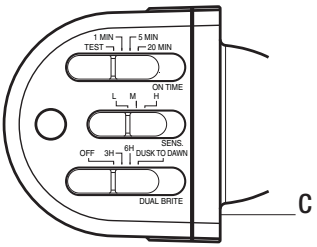
Please contact 1-866-308-3976 for further assistance.

3 Setting the sensor for testing

NOTE: When the "ON-TIME" switch is set to the "TEST" position, the light fixture will operate during the day or night. The light will stay on for 8 seconds after all motion is stopped.

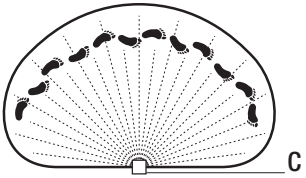
- □ Set the "ON-TIME" switch to the "TEST" position.
- □ Set the "DUALBRITE" switch to the "OFF" position.
- □ Slide the "SENS" switch to the "LO" position.

NOTE: The motion sensor will need to completely warm up (60 seconds) before beginning the setup process.



4 Adjusting the motion sensor detection zone

- □ Perform a "walk test": walk in an arc across the front of the motion sensor (C).
- □ Watch the light. The light will come on and the red LED will flash indicating motion has been detected.
- □ Stop, wait for the light to turn off, and then begin walking again.
- □ Continue this process until the detection zone has been established.
- □ If needed, gently grasp the motion sensor (C) and move it from side to side or up and down to adjust the detection zone.

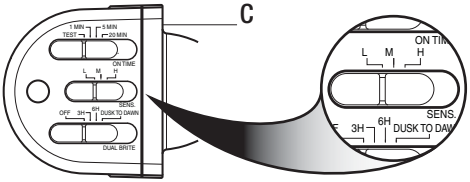


5 Adjusting the SENS switch

- □ To increase the detection zone, slide the "SENS" switch toward the "HI" position.
- □ To decrease the detection zone, slide the "SENS" switch toward the "LO" position.

NOTE: The motion sensor (C) is more sensitive to motion moving across the front of the sensor. The motion sensor (C) is less sensitive to motion moving directly toward the front of the sensor.

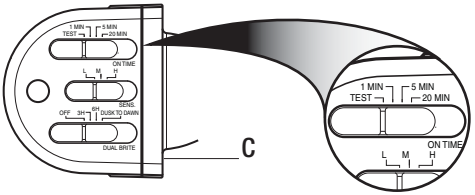
NOTE: The higher the "SENS" setting (sensitivity), the greater the possibility of false triggering. To reduce false triggering, slide the "SENS" switch toward the "LO" setting.



6 Adjusting the ON-TIME switch

NOTE: The "ON-TIME" switch determines the amount of time the light will stay on full bright after all motion has stopped.

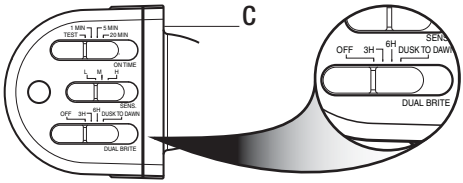
- □ Set the "ON-TIME" switch to the 1, 5, or 20 minute position.



7 Adjusting the DUALBRITE switch

NOTE: The "DUALBRITE" switch determines the amount of time the lights stay on at an accent level after sundown. Switching this setting to "OFF" will not affect the "ON-TIME" setting.

- □ Set the "DUALBRITE" switch to OFF, 3 hours, 6 hours, or dusk-to-dawn (sunset to sunrise).

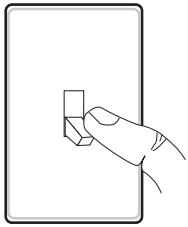


8 Using manual mode

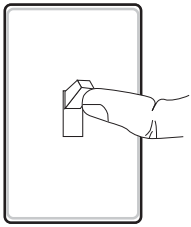
NOTE: Manual mode overrides the motion sensor (C) and "ON-TIME" control so the light will operate full bright. This feature only works at night and only for one night at a time. The motion sensor (C) will reset to motion sensing mode after 6 hours or sunrise, whichever comes first. Manual mode can be toggled on and off using a wall switch.

- □ To turn manual mode on, switch the light off at the wall switch for 1 to 3 seconds and then back on.
- □ To turn manual mode off, switch the light off at the wall switch for 1 to 3 seconds and then back on.

NOTE: If the power to the light fixture is off for more than 5 seconds, allow the motion sensor to warm up prior to switching to manual mode.



Turn the switch OFF for 1 to 3 seconds



Turn the switch back ON

Please contact 1-866-308-3976 for further assistance.

Care and Cleaning

- □ To prolong the original appearance, clean the light fixture with clear water and a soft, damp cloth only.
- □ Do not use paints, solvents, or other chemicals on this light fixture. They could cause a premature deterioration of the finish. This is not a defect in the finish and will not be covered by the warranty.
- □ Do not spray the light fixture with a hose or power washer.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
The light will not come on.	□ The light switch is turned off.	□ Turn the light switch on.
	□ The fuse is blown or the circuit breaker is turned off.	□ Replace the fuse or turn the circuit breaker on.
	□ Daylight turn-off (photocell) is in effect.	□ Recheck after dark.
	□ The circuit wiring is incorrect (if this is a new installation).	□ Verify the wiring is correct.
	□ The motion sensor is aimed in the wrong direction.	□ Re-aim the motion sensor to cover the desired area.
	□ The outside air temperature is close to the same as a person's body heat.	□ Increase the "SENS" setting.
The light comes on during the day.	□ The motion sensor may be installed in a relatively dark location.	□ The light fixture is operating normally under these circumstances.
	□ The "ON-TIME" switch is in the "TEST" position.	□ Set the "ON-TIME" switch to the 1, 5, or 20 minute setting.
The light comes on for no apparent reason.	□ The motion sensor may be sensing small animals or automobile traffic.	□ Decrease the "SENS" setting or reposition the motion sensor.
	□ The "SENS" switch is set too high.	□ Decrease the "SENS" setting.
	□ The "DUALBRITE" switch is in the 3 hour, 6 hour, or dusk-to-dawn setting.	□ The light fixture is operating normally under these circumstances.
	□ The outside temperature is much warmer or cooler than a person's body heat (summer or winter).	□ Decrease the "SENS" setting.
	□ The light fixture is wired through a dimmer or timer.	□ Do not use a dimmer or timer to control the light fixture. Replace the dimmer or timer with a standard on/off wall switch.
The lights turn off too late in the Dusk-to-Dawn setting.	□ The light fixture may be installed in a relatively dark location.	□ Relocate the light fixture or use the 3 hour or 6 hour setting.

Troubleshooting (continued)

Problem	Possible Cause	Solution
The lights stay on continuously.	□ The motion sensor may be picking up a heat source, such as an air vent, dryer vent, or brightly painted, heat-reflective surface.	□ Decrease the “SENS” setting or reposition the motion sensor.
	□ The motion sensor is in manual mode.	□ Switch the motion sensor to auto. See *Using manual mode* on page 9.
	□ The light fixture is wired through a dimmer or timer.	□ Do not use a dimmer or timer to control the light fixture. Replace the dimmer or timer with a standard on/off wall switch.
	□ The light fixture is on the same circuit as a motor, transformer, or fluorescent bulb.	□ Install the light fixture on a circuit without motors, transformers, or fluorescent bulbs.
The lights flash on and off.	□ Heat or light from the bulbs may be turning the motion sensor on and off.	□ Reposition the lamp heads away from the motion sensor.
	□ Heat is being reflected from other objects and may be turning the motion sensor on and off.	□ Decrease the “SENS” setting or reposition the motion sensor.
	□ The motion sensor is in “TEST” mode and warming up.	□ While in “TEST” mode, the light only stays on for 8 seconds. Set the “ON-TIME” switch to 1, 5, or 20 minutes.
The lights flash once then stay off in manual mode.	□ The motion sensor is detecting light from the lamp heads.	□ Reposition the lamp heads to keep the area below the motion sensor relatively dark.

DEFIANT®

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Defiant Customer Service
8 a.m.-6 p.m., EST, Monday-Friday

1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

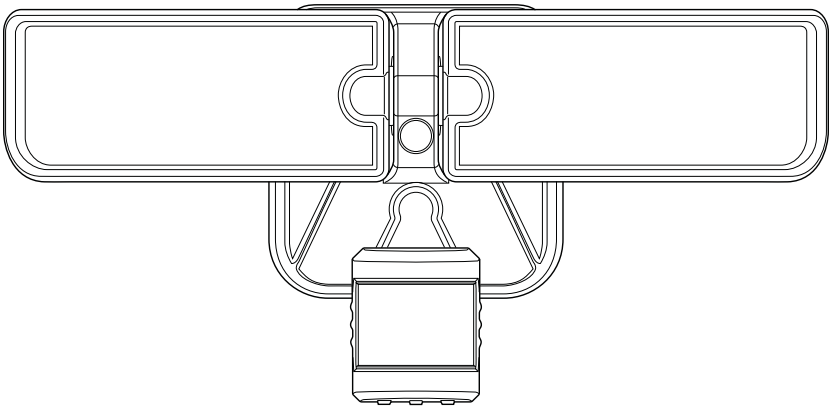
Retain this manual for future use.

DEFIANT®

Articulo #1000016135
Modelo #DF-5928-WH

GUÍA PARA EL USO Y CUIDADO

LUZ DE SEGURIDAD POR MOVIMIENTO



¿Tiene preguntas, problemas o piezas perdidas? Antes de la devolución al almacén llame a Servicio al Cliente de Defiant
8 a.m.- 6 p.m., Hora del Este, de lunes a viernes

1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

GRACIAS

Agradecemos la fe y la confianza que usted ha depositado en Defiant al comprar esta luz de seguridad por movimiento. Procuramos crear continuamente productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles que necesita para el mejoramiento de su hogar. ¡Gracias por escoger Defiant!

Contenido

Contenido **14**
Información de seguridad **14**
Garantía **14**
5 años de garantía limitada 14
Antes de la instalación **15**
Planificación de la Instalación 15
Especificaciones 15
Herramientas Requeridas 15
Ferretería Incluida 16
Contenido del Paquete 16
Instalación **17**
Operación **19**
Cuidado y limpieza **22**
Análisis de averías **22**

Información de seguridad

PRECAUCIONES

- □ Por favor lea y entienda todo este manual antes de tratar de ensamblar, instalar u operar este aparato de luz.
- □ Esta lámpara requiere una fuente de alimentación de 20 voltios de CA.
- □ Algunos códigos exigen que la instalación la realice un electricista calificado.
- □ Este aparato de luz debe estar correctamente conectado a tierra.
- □ Para que opere correctamente, este aparato de luz debe ser:
- □ Esta lámpara debe ser instalada fuera de casa sobre una pared o aleros.
- □ Esta lámpara debe ser instalada aproximadamente a 8 pies (2,4 m) por encima del suelo. Si se la instala a una altura más alta de la recomendada, se reducirá la zona de cobertura si apunta el detector hacia abajo.

ADVERTENCIA: Desconecte la energía eléctrica en el disyuntor o en el fusible. Coloque cinta aislante sobre el interruptor disyuntor y compruebe que no haya energía eléctrica en el aparato de luz.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio. Mantenga los cabezales de la lámpara por lo menos a 2 pulgadas (51 mm) de materiales combustibles.

PRECAUCIÓN: Mantenga los cabezales de la lámpara 30° debajo de la línea horizontal para evitar daños por agua y descargas eléctricas.

PRECAUCIÓN: Para evitar daños por el agua y el riesgo de una descarga eléctrica, los controles del detector de movimiento deben estar de cara al suelo cuando la instalación esté terminada.

PRECAUCIÓN: Peligro de quemaduras. Deje que el aparato de luz se enfríe antes de tocarlo.

AVISO: No conecte este aparato de luz a un interruptor reductor de luz ni a un temporizador.

Garantía

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

LO QUE SE CUBRE

Se garantiza que este producto no tiene partes defectuosas de fábrica o de mano de obra por un período de 5 años desde la fecha de compra.

LO QUE NO SE CUBRE

Esta garantía no incluye el servicio de reparación, ajuste y calibración debido al mal uso, abuso o negligencia, o LEDs. Los servicios no autorizados o las modificaciones hechas al producto o a cualquier componente invalidarán esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolso por inconveniencia, instalación, tiempo de instalación, perdida de uso, servicio no autorizado, o gastos de envío. Esta garantía no se extiende a otros equipos o componentes que el consumidor usa junto con este producto.

Póngase en contacto con el personal de servicio al cliente al 1-866-308-3976 o visite el sitio www.homedepot.com.

Antes de la instalación

PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Antes de instalar el aparato de luz, esté seguro que estén todas las piezas. Compare las piezas con la *Ferretería incluida* y las secciones de *Contenidos del paquete*. Si cualquier pieza falta o está dañada, no intente ensamblar, instalar ni operar este aparato de luz.

Tiempo estimado para la instalación: 30 minutos

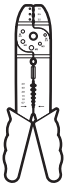
ESPECIFICACIONES

Alcance	Hasta 70 pies (21,3 m) (Varía con la temperatura circundante)
Ángulo de detección	Hasta 180°
Carga eléctrica - DEL	30 Vatios
Lúmenes	2300
Requisitos de la energía eléctrica	120 VCA, 60 Hz
Fases de operación	Prueba, activado por movimiento, manual
Retardo de tiempo	1, 5, 20 minutos
Temporizador DualBrite	Apagado, 3 horas, 6 horas, del crepúsculo al amanecer

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

Destornillador phillips

Destornillador de cabeza plana de 1/8 de pulgada



Peladores/ cortadores de cables

Probador de circuitos

Guantes de trabajo

Sellador de silicona

Escalera

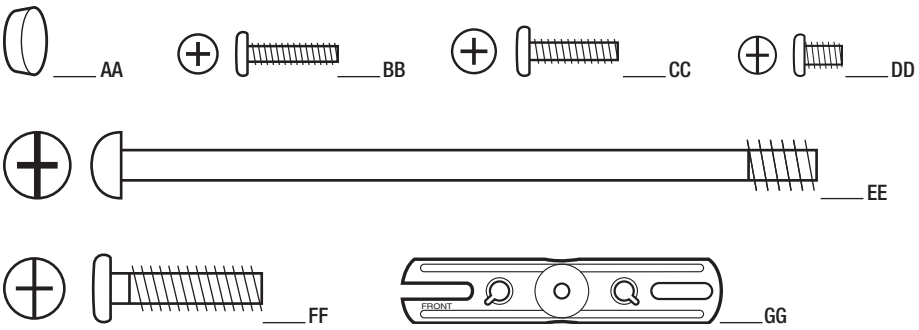
Gafas de seguridad

Por favor, póngase en contacto al 1-866-308-3976 para obtener más ayuda.

Antes de la instalación (continuación)

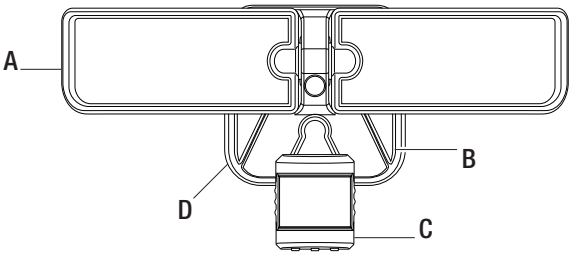
FERRETERÍA INCLUIDA

NOTA: La ferretería se muestra en su tamaño real



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Enchufe de plástico	1
BB	Tornillo del soporte de montaje	2
CC	Tornillo del soporte de montaje	2
DD	Tornillo del soporte de montaje	2
EE	Tornillo grande de montaje (pre-instalado)	1
FF	Tornillo pequeño de montaje	1
GG	Soporte de montaje (no está a escala)	1

CONTENIDO DEL PAQUETE



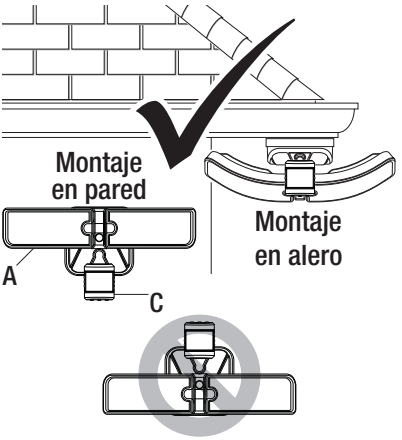
Pieza	Descripción	Cantidad
A	Cabezal de lámpara	2
B	Artefacto de luz	1
C	Detector de movimiento	1
D	1-2-£asy Connect™ (conexión rápida)	1

Instalación

1 Determinación del sitio de montaje

NOTA: Esta lámpara debe ser instalada aproximadamente a 8 pies (2,4 m) por encima del suelo. Si se la instala a una altura más alta de la recomendada, se reducirá la zona de cobertura si apunta el detector hacia abajo.

- □ Determine el sitio para el montaje.
- □ Coloque los cabezales de la lámpara (A) en la dirección general de la cobertura de luz deseada.
- □ Si es necesario, gire el detector de movimiento (C) de modo que los controles miren hacia el suelo después de la instalación.



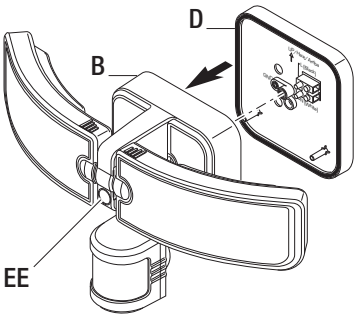
2 Retiro del 1-2-Easy Connect™

NOTA: Este dispositivo viene con un 1-2-Easy Connect™ (D). Está premontado en la lámpara (B) para ser enviado.

NOTA: El tornillo de fijación grande (EE) está pre-instalado en la lámpara (B). No trate de quitar el tornillo grande de montaje (EE).

- □ Quite el tornillo de fijación grande (EE) que conecta la lámpara (B) al 1-2-Easy Connect ™ (D) y retire el 1-2-Easy Connect ™ (D).

NOTA: Asegúrese de que la junta de caucho esté en el 1-2-Easy Connect™.

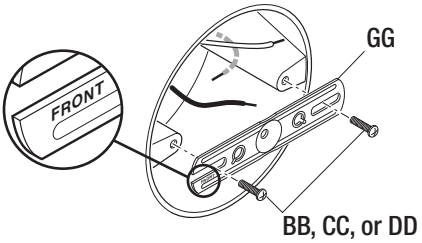


3 Instalación del soporte de montaje

ADVERTENCIA: Desconecte la energía eléctrica en el disyuntor o en el fusible. Coloque cinta aislante sobre el interruptor disyuntor y compruebe que no haya energía eléctrica en el aparato de luz.

NOTA: Se incluyen seis tornillos de varios tamaños para el soporte de montaje. La instalación sólo requiere dos. Deseche los tornillos del soporte de montaje no utilizados luego de la instalación.

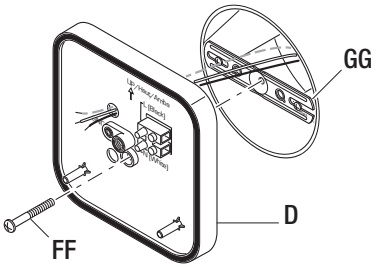
- □ Retire el aparato de luz existente.
- □ Instale el soporte de montaje (GG) con la palabra estampada “FRENTE” en dirección contraria a la caja de conexiones. Use los tornillos del soporte de montaje (BB, CC o DD) que mejor encajen con la caja de conexiones.
- □ Hale con firmeza el soporte de montaje para verificar que esté bien montado en la caja de conexiones. Si es necesario, use los tornillos que fueron retirados del aparato de luz anterior.



Por favor, póngase en contacto al 1-866-308-3976 para obtener más ayuda.

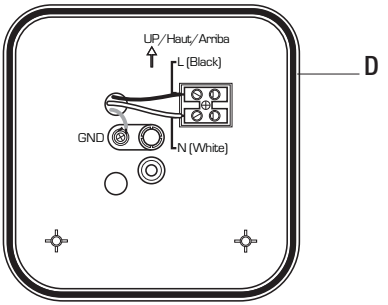
4 Instalación del 1-2-Easy Connect™

- □ Pase los cables de la caja de conexiones por un agujero en el 1-2-Easy Connect™ (D).
- □ Coloque el 1-2-Easy Connect™ (D) contra la caja de conexiones.
  - □ Cuando la instale sobre una pared, la flecha "UP" (Hacia Arriba) debe apuntar hacia arriba.
  - □ Cuando la instale sobre un alero, la flecha "UP" (Hacia Arriba) debe apuntar hacia el edificio.
- □ Inserte el perno de montaje pequeño (FF) por el orificio del 1-2-Easy Connect™ (D) situado por debajo del orificio roscado, y enrósquelo en el orificio central del soporte de montaje (GG). Apriete el perno (FF) de forma segura.
- □ Hale firmemente del 1-2-Easy Connect™ para verificar que está correctamente conectado al soporte de montaje.



5 Cómo hacer las conexiones eléctricas

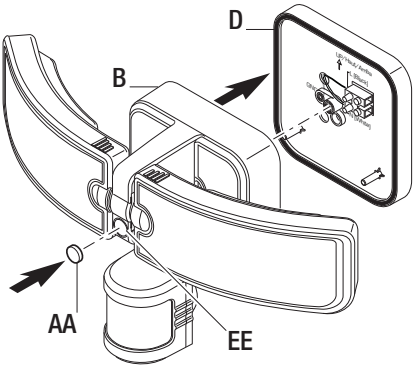
- □ Inserte los cables de la caja de conexiones en el lado del bloque de terminales y al rededor del tornillo de tierra. Apriete los tornillos del bloque de terminales y el tornillo de tierra para asegurar los cables.
  - □ Inserte el cable blanco de la caja de conexiones en el terminal marcado "N (White)".
  - □ Inserte el cable negro de la caja de conexiones en el terminal marcado "L (Black)".
  - □ Conecte el alambre desnudo o verde de tierra de la caja de conexiones al tornillo de tierra (marcado con "GND").



6 Montaje del aparato de luz

AVISO: Las dos clavijas de la parte posterior de la lámpara se deben insertar en el bloque de terminales para que la luz funcione.

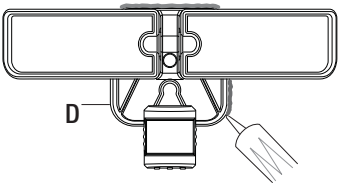
- □ Verifique que la junta de caucho esté correctamente asentada en el borde del 1-2-Easy Connect™ (D).
- □ Alinee el borde inferior de la lámpara (B) con el borde inferior del 1-2-Easy Connect™ (D). Incline la lámpara (B) hacia el 1-2-Easy Connect™ (D) asegurándose de que la lámpara (B) se centre en el 1-2-Easy Connect™ (D).
- □ Apriete el tornillo de fijación grande (EE) de forma segura a través del centro del 1-2-Easy Connect™ (D). No apriete excesivamente.
- □ Empuje el tapón de plástico (AA) firmemente en el orificio del perno de montaje de la lámpara (B).



Instalación (continuación)

7 Calafatee alrededor del aparato de luz

- □ Calafatee alrededor del 1-2-£asy Connect™ (D) y de la superficie de montaje con un sellador de silicona contra la intemperie (no incluido).



Operación

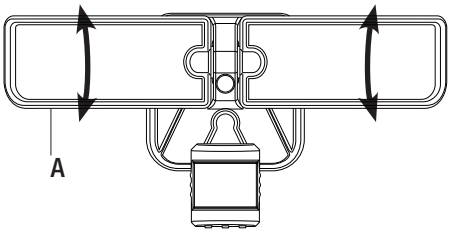
1 Ajuste de los cabezales de la lámpara

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio. Mantenga los cabezales de la lámpara por lo menos a 2 pulgadas (51 mm) de materiales combustibles.

PRECAUCIÓN: Mantenga los cabezales de la lámpara 30° debajo de la línea horizontal para evitar daños por agua y descargas eléctricas.

- □ Conecte la energía eléctrica en el disyuntor o en el fusible y encienda el interruptor de la pared.
- □ Si es necesario, sujete suavemente los cabezales de la lámpara (A) e inclínelos hacia arriba o hacia abajo para ajustar el área de cobertura de la luz.

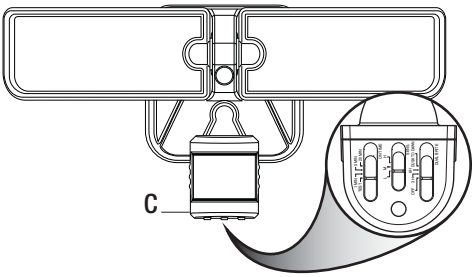
NOTA: Los cabezales de la lámpara están diseñados para girar solo hacia arriba o hacia abajo. No trate de girarlos en ninguna otra dirección.



2 Giro hacia abajo de los controles del detector

PRECAUCIÓN: Para evitar daños por el agua y el riesgo de una descarga eléctrica, los controles del detector de movimiento deben estar de cara al suelo cuando la instalación esté terminada.

- □ Gire el detector de movimiento (C) de manera que los controles estén orientados hacia suelo.



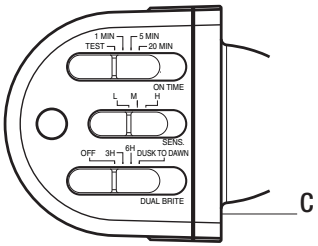
Por favor, póngase en contacto al 1-866-308-3976 para obtener más ayuda.

3 Calibración del detector para prueba

NOTA: Cuando el interruptor de "DURACIÓN" ("ON-TIME") se fija en la posición "PRUEBA" ("TEST") el aparato de luz operará durante el día o la noche. La luz permanecerá encendida 8 segundos después que todo movimiento se ha detenido.

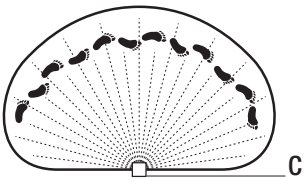
- □ Fije el interruptor de "DURACIÓN" en la posición "PRUEBA ("TEST").
- □ Fije el interruptor "DUALBRITE" en la posición "APAGADO" ("OFF").
- □ Deslice el interruptor "SENS" a la posición "LO".

NOTA: El detector de movimiento necesitará calentarse completamente (60 segundos) antes de empezar el proceso de puesta a punto.



4 Regulación de la zona de detección del detector de movimiento

- □ Haga una "prueba caminando": camine transversalmente a la parte frontal del detector de movimiento (C) siguiendo la trayectoria de un arco.
- □ Observe la luz. La luz se encenderá y el LED rojo destellará indicando que se ha detectado movimiento.
- □ Deténgase, espere que la luz se apague, y luego empiece a caminar de nuevo.
- □ Continúe este proceso hasta que la zona de detección haya sido establecida.
- □ Si es necesario, sujete suavemente el detector de movimiento (C) y muévalo de lado a lado o de arriba hacia abajo para ajustar la zona de detección.

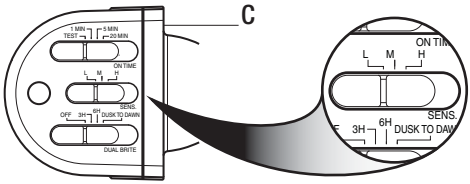


5 Ajuste del interruptor SENS

- □ Para aumentar la zona de detección, deslice el interruptor "SENS" hacia la posición "HI".
- □ Para disminuir la zona de detección, deslice el interruptor "SENS" hacia la posición "LO".

NOTA: El detector de movimiento (C) es más sensible al movimiento transversal a la parte frontal del detector. El detector de movimiento (C) es menos sensible al movimiento que se dirige directamente hacia la parte frontal del detector.

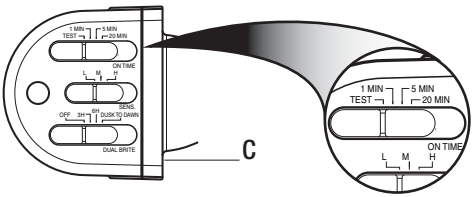
NOTA: Mientras mayor sea la calibración del "SENS" (sensibilidad), mayor será la posibilidad de falsas alarmas. Para reducir las falsas alarmas, deslice el interruptor "SENS" hacia el ajuste "LO".



6 Regulación del interruptor de DURACIÓN

NOTA: El interruptor de DURACIÓN determina el lapso de tiempo que la luz permanece encendida con todo su brillo luego que ha cesado el movimiento.

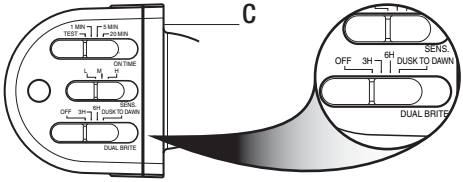
- □ Coloque el interruptor de DURACIÓN en la posición 1, 5 o 20 minutos.



7 Regulación del interruptor DUALBRITE

NOTA: El interruptor DUALBRITE determina el lapso de tiempo que la luz permanece encendida con un nivel de luz reducido luego de la puesta del sol. Cambiando esta calibración a "OFF" ("DESCONECTADO") no quedará afectada la calibración de la DURACIÓN.

- □ Coloque el interruptor "DUALBRITE" en APAGADO (OFF), 3 horas, 6 horas o del crepúsculo al amanecer (de la puesta a la salida del sol).

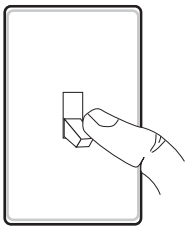


8 Uso del la fase manual

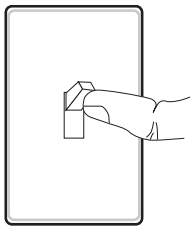
NOTA: La fase manual anula el detector de movimiento (C) y el control de duración ("ON-TIME"), de esta forma la lámpara operará con todo su brillo. Esta característica funciona solamente en la noche y solamente una noche a la vez. El detector de movimiento (C) se reiniciará en la modalidad de detección de movimiento después de 6 horas o cuando salga el sol, lo que ocurra primero. La fase manual puede también alternar entre encendido y apagado mediante el interruptor de pared.

- □ Para encender la fase manual, apague la luz con el interruptor de pared entre 1 a 3 segundos y luego vuelva a encenderla.
- □ Para apagar la fase manual, apague la luz con el interruptor de pared entre 1 a 3 segundos y luego vuelva a encenderla.

NOTA: Si la energía eléctrica al aparato de luz es apagada por más de 5 segundos, deje que el detector de movimiento se caliente antes del cambio a la fase manual.



Apague el interruptor entre 1 a 3 segundos



Vuelva a encender el interruptor

Por favor, póngase en contacto al 1-866-308-3976 para obtener más ayuda.

Cuidado y limpieza

- □ Para prolongar la apariencia original, limpie la lámpara solo con agua limpia y un paño suave y húmedo.
- □ No use pinturas, solventes ni otros químicos en este aparato de luz. Podrían ser la causa de una prematura deterioración del acabado. Esto no es un defecto del acabado y no será cubierto por la garantía.
- □ No rocíe la lámpara con una manguera o lavadora a presión.

Análisis de averías

Problema	Causa Probable	Solución
La luz no se enciende.	□ El interruptor de la luz está apagado.	□ Encienda el interruptor de la luz.
	□ El fusible está quemado o el disyuntor está desconectado.	□ Cambie el fusible o conecte el disyuntor.
	□ El apagado de la luz diurna (fotocélula) está vigente.	□ Vuelva a revisar al amanecer.
	□ El cableado del circuito es incorrecto (si esta es una instalación nueva).	□ Verifique que el cableado esté correcto.
	□ El detector de movimiento está enfocando a la dirección incorrecta.	□ Vuelva a enfocar el detector de movimiento para que cubra el área deseada.
	□ La temperatura del aire exterior está cercana al calor corporal de una persona.	□ Aumente la calibración del alcance (“SENS”).
La luz se enciende durante el día.	□ El detector de movimiento puede estar instalado en un sitio relativamente oscuro.	□ El aparato de luz está operando normalmente bajo estas circunstancias.
	□ El interruptor de duración (“ON-TIME”) está en la posición prueba (“TEST”).	□ Coloque el interruptor de duración (“ON-TIME”) en la calibración 1, 5 o 20 minutos.
La luz se enciende sin razón aparente.	□ El detector de movimiento puede estar detectando pequeños animales o tráfico automotor.	□ Reduzca la calibración del alcance (“SENS”) o vuelva a colocar el detector de movimiento.
	□ El interruptor “SENS” está fijado demasiado alto.	□ Reduzca la calibración del alcance (“SENS”).
	□ El interruptor “DUALBRITE” está en la calibración 3 horas, 6 horas, o del crepúsculo al amanecer.	□ El aparato de luz está operando normalmente bajo estas circunstancias.
	□ La temperatura exterior está más caliente o más fría que el calor corporal de una persona (verano o invierno).	□ Reduzca la calibración del alcance (“SENS”).
	□ El aparato de luz está cableado a través de un reductor de luz o de un temporizador.	□ No use un reductor de luz o un temporizador para controlar el aparato de luz. Cambie el reductor de luz o el temporizador por un interruptor de pared estándar de encendido/apagado.
Las luces se apagan demasiado tarde en la calibración crepúsculo-al-amanecer.	□ El aparato de luz puede estar instalado en un sitio relativamente oscuro.	□ Vuelva a ubicar el aparato de luz o utilice la calibración 3 horas o 6 horas.

Análisis de averías (continuación)

Problema	Causa Probable	Solución
Las luces permanecen encendidas constantemente.	□ El detector de movimiento puede estar absorbiendo calor de una fuente de calor como una ventosa de aire, una secadora de aire, o una superficie pintada con colores brillantes y que refleja el calor.	□ Reduzca la calibración del alcance (“SENS”) o vuelva a colocar el detector de movimiento.
	□ El detector de movimiento está en la fase manual.	□ Cambie el detector de movimiento a automático. Vea *Uso de la fase manual* en la página 21.
	□ El aparato de luz está cableado a través de un reductor de luz o de un temporizador.	□ No use un reductor de luz o un temporizador para controlar el aparato de luz. Cambie el reductor de luz o el temporizador por un interruptor de pared estándar de encendido/apagado.
	□ El aparato de luz está en el mismo circuito que un motor, transformador o tubo fluorescente.	□ Instale el aparato de luz en un circuito sin motores, transformadores o tubos fluorescentes.
Las luces se encienden y se apagan.	□ El calor o la luz de las bombillas puede estar encendiendo y apagando al detector de movimiento.	□ Vuelva a colocar los cabezales de la lámpara lejos del detector de movimiento.
	□ El calor reflejado desde otro objeto puede estar encendiendo y apagando al detector de movimiento.	□ Reduzca la calibración del alcance (“SENS”) o vuelva a colocar el detector de movimiento.
	□ El detector de movimiento está en la fase “TEST” (PRUEBA) y calentándose.	□ Mientras está en la fase PRUEBA, la luz sólo queda encendida por 8 segundos. Fije el interruptor “ON-TIME” para 1, 5 o 20 minutos.
Las luces destellan una vez y luego permanecen apagadas en la fase manual.	□ El detector de movimiento está detectando luz de los cabezales de la lámpara.	□ Vuelva a colocar los cabezales de la lámpara para mantener el área por debajo del detector de movimiento relativamente oscura.

Por favor, póngase en contacto al 1-866-308-3976 para obtener más ayuda.

DEFIANT®

¿Tiene preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de la devolución al almacén llame al Servicio al Cliente de Defiant de 8 a.m.-6 p.m., Hora del Este, de lunes a viernes.

1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

Guarde este manual para uso futuro.